

METALL-INDUSTRIE

Oberflächentechnik – Lösungen zum
Abdecken, Kennzeichnen und Schützen.



Lösungen, mit denen die Industrie rund läuft.

Als leistungsfähiger und unabhängiger Spezialist bieten wir der Industrie innovative Lösungen für das perfekte Schützen und Abdecken von Oberflächen sowie das Befestigen und Verbinden von Komponenten mit hochwertigen Klebesystemen. Ob Uhren- oder Elektroindustrie, Metallverarbeitung, Werkstoffherstellung und -verarbeitung oder Fahrzeugherstellung: Gemeinsam mit unseren Kunden finden wir für komplexe Herausforderungen die einfach bessere Lösung.

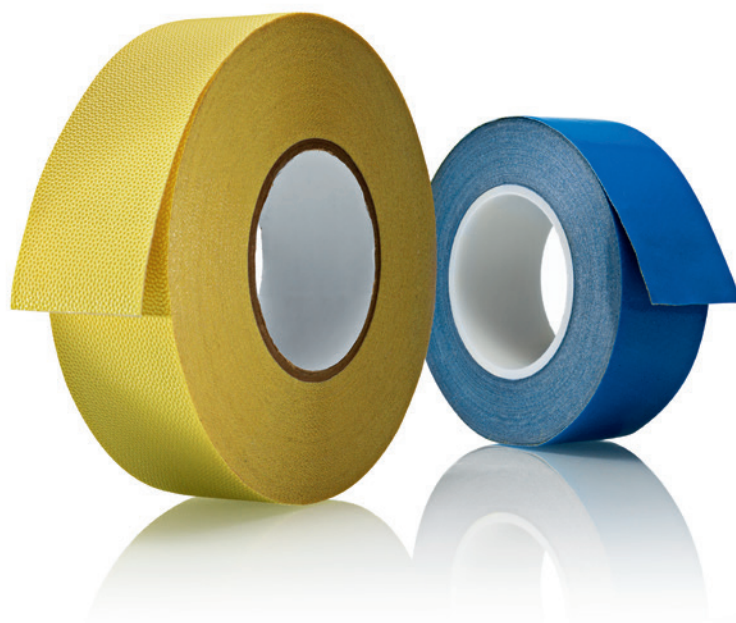
Vorteilhafte Konditionen, eine hohe Servicebereitschaft, technisches Know-how und eine langjährige Erfahrung garantieren einen umfassenden Kundennutzen.

Aktuelle Informationen auf: permapack.ch/de/Industrie

In dieser Broschüre finden Sie eine für Sie zusammengestellte Auswahl an Produkten für die Oberflächentechnik. Für den kompletten Prozess von der Abdeckung der Werkstücke bis hin zum Schützen von Oberflächen haben wir die passenden Produkte für Sie.

Abdecken, Kennzeichnen und Schützen – alles aus einem Haus.

Das komplette Sortiment finden Sie zudem in unserer Gesamtdokumentation für die metallverarbeitende Industrie.



Abdecken

Ein vielseitiges und optimales Sortiment für individuelle Abdeckprozesse in der Oberflächentechnik.



Anwendungen

Produkte

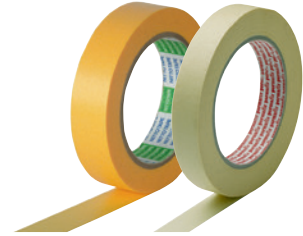
	Papier			Polyester					Gewebe		PVC		Metall		Plasma		
	Nitto 7288	Permafix 749	Permafix 135	Permafix 9516	Permafix 9506	Permafix 9506L Rondellen	Permafix 9514	Nitto PS-1	Permafix 9372	Permafix 9385	Permafix 9420	Coroplast 302	Permafix 9574	Permafix 9572	DeWAL 411	DeWAL 500	DeWAL 501
Nasslackieren	●	●	●														
Pulverbeschichten				●	●	●	●	○									
Sandstrahlen									●	●						●	
Plasmabeschichten															●	●	●
Eloxieren								●					●				
Galvanisieren							●	●			●						
Verchromen												●		●			
Bündeln, Befestigen, Fixieren	●	●	●	●			●	●	●								
Markieren, Kennzeichnen	●	●	●			●					●	●					
● empfohlen ○ geeignet																	

● empfohlen ○ geeignet

Sortiment

Papierabdeckbänder

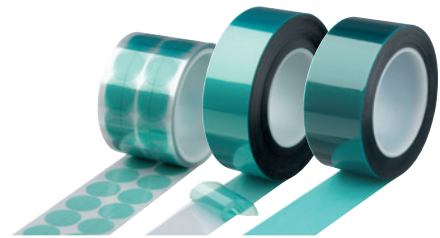
Zum Abdecken während Lackierarbeiten sowie für den allgemeinen Einsatz in der Industrie (abdecken, bündeln, markieren). Rückstandsfreie Entfernung.



Artikel	Farbe	Dicke mm	Eigenschaften	Standard-Dimensionen
Nitto 7288	Gold	0.090	Langzeit-Abdeckband (Reispapier) 80°C 60 Tage A 150°C während 30 Min.	B: 19, 25, 30, 38, 50mm L: 50m
Permafix 749	Gelb	0.078	Washi-Klebeband 80°C 3 Monate A	B: 19, 25, 30, 38, 50mm L: 50m
Permafix 135	Beige	0.130	Universal-Abdeckband (Halbkrepp) 80°C 3 Tage K	B: 19, 25, 30, 38, 50mm L: 50m

Polyesterfilm-Klebebänder

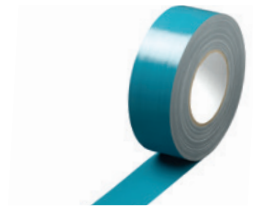
Für Abdekarbeiten bei enormen Belastungen – insbesondere bei höheren Temperaturbereichen. Die hohe Beständigkeit gegen mechanische und chemische Einflüsse sowie das rückstandsfreie Entfernen zeichnen diese Bänder speziell aus.



Artikel	Farbe	Dicke mm	Eigenschaften	Dimensionen max.
Permafix 9516	Grün	0.085	Chemikalienresistent, auch auf Liner erhältlich 204°C S	B: 500mm L: 66m
Permafix 9506	Grün	0.080	Chemikalienresistent, Top Seller 204°C S	B: 500mm L: 66m
Permafix 9506L Rondellen	Grün	0.080	Rondellen in verschiedenen Durchmessern 204°C S	Ø: 25, 30, 40, 50mm Weitere Durchmesser auf Anfrage
Permafix 9514	Glau	0.060	Chemikalienresistent, sehr anschmiegsam 204°C S	B: 975mm L: 66m
Nitto PS-1	Rot	0.119	Primär für Galvanikprozesse 180°C S	B: 635mm L: 66m

Gewebebänder

Zum Abdecken während Sandstrahlprozessen oder für den Einsatz als allgemeines Markierungs- und Befestigungsklebeband.



Artikel	Farbe	Dicke mm	Eigenschaften		Standard-Dimensionen
Permafix 9372	Türkis	0.31	Sandstrahlband	  	B: 50 mm L: 50 m
Permafix 9385	Türkis	0.93	Sandstrahlband, 3-lagig kaschiert	  	B: 50 mm L: 25 m

PVC-Bänder

Zum Abdecken beim Galvanisieren, Verchromen oder für allgemeine Markierungszwecke.



Artikel	Farben	Dicke mm	Eigenschaften		Standard-Dimensionen
Permafix 9420	Diverse	0.15	Selbstverlöschend, hohe Anpassungsfähigkeit, gute Alterungsbeständigkeit	 	B: 19 mm L: 25 m
Coroplast 302	Diverse	0.15	Schwer entflammbar, sehr gute Alterungsbeständigkeit	 	B: 15, 19, 25, 30, 38, 50 mm L: 10, 25 m

Metallbänder

Zum Abdecken beim Galvanisieren, Eloxieren und Verchromen.



Artikel	Träger	Dicke mm	Eigenschaften		Standard-Dimensionen
Permafix 9574	Aluminium	0.12	Hervorragend reflektierend und leitfähig	  kurzzeitig 180 °C	B: 25, 50 mm L: 50 m
Permafix 9572	Kupfer	0.07	Sehr anschniegsam, auf Papierliner	 	B: 25, 50 mm L: 50 m

Plasma-Bänder

Zum Abdecken während Plasmaprozessen und HVOF-Beschichtungen.
Rückstandsfreie Entfernung.

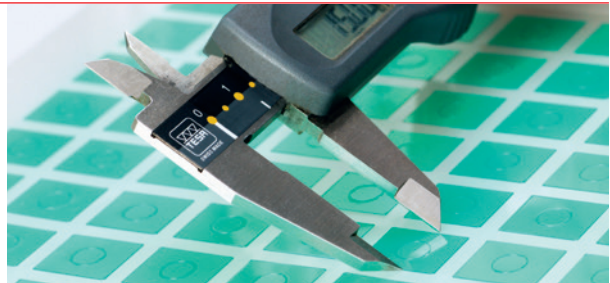


Artikel	Träger	Eigenschaften	Temperatur	Zertifikat / Prüfung	Dimensionen max.
DeWAL 411	Aluminiumfolie/ Glasgewebe- Laminat	Hervorragend reflektierend und leitfähig			B: 431 mm L: 33 m
DeWAL 500	Silikongummi/ Glasgewebe- Laminat	Sehr anschmiegsames, stark haftendes Plasma-Band		FAA-Regulation: GE-Standard Practices Manual Pratt & Whitney: PMC-4630 Rolls-Royce Aero Repair: CSS13	B: 939 mm L: 33 m
DeWAL 501	Aluminiumfolie/ Glasgewebe- Laminat	Speziell für die HVOF-Beschichtung geeignet		FAA-Regulation: GE-Standard Practices Manual Rolls-Royce Aero Repair: CSS13	B: 431 mm L: 16.5 m

Unser Service

Ihre Vorteile auf einen Blick

- Zeitersparnis in Arbeitsprozessen
- Höhere Ästhetik Ihrer Produkte
- Attraktives Preis-Leistungsverhältnis
- Leichte Handhabung bei der Verarbeitung
- Kein Materialausschuss
- Gleichbleibende Qualität während dem gesamten Fertigungsprozess



Rollen nach Mass

Klebebänder und Folien schneiden wir auf unseren Maschinen auf die benötigte Breite zu.



Flachstanzen

Stanzen von einfachen und anspruchsvollen Formen in kleineren bis mittleren Stückzahlen.



Plotter-Cutting

Werkzeugloses Zuschneiden von Formteilen. Geeignet für feinste und komplexe Geometrien in kleinen bis mittleren Stückzahlen oder zur Bemusterung.



Rotativstanzen

Stanzen von einfachen bis komplexen Formen mit geringen Toleranzen in grossen Stückzahlen.

Schützen

Ausgewählte selbstklebende Oberflächenschutzfolien

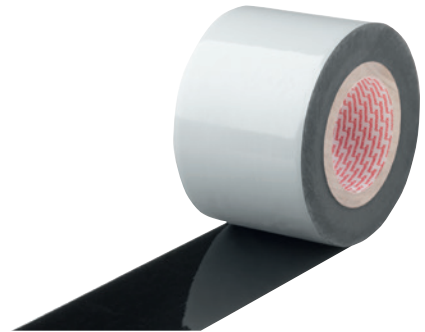
Für den temporären Schutz während mechanischen Bearbeitungsprozessen oder als Schutz vor Kratzern und Verschmutzung.

Anwendungen

Produkte

	Permafix 9304	Novacel 4273	Nitto 224 PR-MJ	Nitto 4058R
Lackierte oder pulverbeschichtete Oberflächen	●	●	○	○
Leichte Bearbeitung	●	●	●	●
Abkanten/Biegen/Profilieren	○	●	●	
Transport/Lagerung	●	●	○	○

● empfohlen ○ geeignet



Artikel	Träger	Klebstoff	Dicke µm	Klebkraft auf Stahl cN/cm	UV- / Witterungsbeständigkeit	Dimensionen max.
Permafix 9304 Schwarz-weiss	PE-Folie	Kautschuk	80	170.0	6 Monate	B: 1'250 mm L: 100 m
Novacel 4273 Schwarz-grau	PO-Folie	Kautschuk	105	130.0	6 Monate	B: 2'600 mm L: 500 m
Nitto 224 PR-MJ Blau-transparent	PVC-Folie	Acrylat	75	40.0	750h	B: 1'550 mm L: 100, 200m
Nitto 4058R Transparent	PE-Folie	Acrylat	50	60.0	25h	B: 2'060 mm L: 200 m

Zeigen Sie Präsenz wo andere nur da sind!

Nutzen Sie die Oberflächenschutzfolie als Werbe- oder Informationsträger.

Vorteile bedruckter Oberflächenschutzfolien

- In der Permafix-Qualität bereits ab einer Menge von 10'000m² erhältlich
- Druck mit bis zu drei Farben und einer Breite von 1'600mm möglich
- Durch den speziellen Aufbau der Folie ist der Druck abrieb- und kratzfest



INDUSTRIE

Oberflächenschutz und
Klebesysteme – passgenau
konfektioniert.

**Welche Lösungen
dürfen wir Ihnen
vorschlagen?**



Permapack AG
Industrie
Reitbahnstrasse 51
9401 Rorschach
Tel. +41 71 844 12 12
permapack.ch

